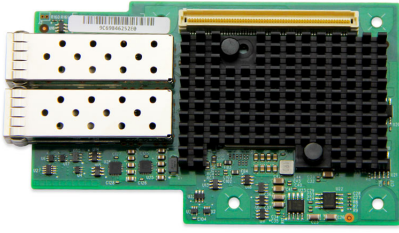


# Intel XXV710-DA2-OCP2 數據表



適用於 OCP 2.0 的英特爾 XXV710 25GbE 雙 SFP28 端口以太網服務器網絡適配器

XXV710-DA2-OCP2

作為開放計算項目 (OCP) 的創始成員，英特爾致力於增加基於 OCP 規範的開放解決方案的數量。用於 OCP 的英特爾以太網網絡適配器 XXV710 是英特爾以太網 700 系列的一部分，提供 1/10/125GbE 端口速度。

700 系列網絡適配器是服務器連接的基礎，為通信、負載和企業 IT 網絡解決方案提供廣泛的互操作性、關鍵性能優化和更高的靈活性。

英特爾以太網 700

系列通過智能卸載、複雜的數據包處理和優質的開源驅動程序，在廣泛的網絡端口速度範圍內提供網絡性能。

## 要點

- 產品編號：XXV710-DA2-OCP2
- 產品系列：700 系列網絡適配器（高達 40GbE）

- 狀態：推出
- 發布日期：Q4'17
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 電纜類型：SFP28 直連雙軸電纜，最長 5m / SFP28 SR Optics 也支持（僅限擴展溫度）
- 支架高度：OCP 形狀係數（Mezz 2.0 類型 1 和類型 2 設計規範）
- 產品訂購代碼：XXV710DA2OCP2
- 尺寸：標準 OCP v2.0 外形規格

## 網絡規範

- 端口配置：雙
- 每個端口的數據速率：25/10/1GbE
- 英特爾® 連接虛擬化技術 (VT-c)：是
- 速度和插槽寬度：8.0 GT/s，x8 通道
- 控制器：英特爾以太網控制器 XXV710

## 包裝規格

- 系統接口類型：PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- 電路板尺寸：OCP

## 用於連接的英特爾® 虛擬化技術

- 片上 QoS 和流量管理：是
- 靈活的端口分區：是
- 虛擬機設備隊列 (VMDq)：是
- 支持 PCI-SIG\* SR-IOV：是

## 先進技術

- iWARP/RDMA : 沒有
- RoCEv2/RDMA : 否
- 英特爾® 數據直接 I/O 技術 : 是
- 智能卸載 : 是
- 以太網存儲 : iSCSI、NFS

XXV710-DA2-OCP2的更多規格，請訪問以下英特爾網站。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[立即購買](#)